

Mode d'emploi

702-0117.1

Buse FireSafe™

Utilisation principale

La buse FireSafe est un fusible thermique conçu pour stopper le débit d'oxygène dans le cas où la tubulure PVC s'enflamme. Ainsi, le feu présent dans la tubulure PVC s'éteindra puisque le PVC ne brûle normalement pas au contact de l'air. La buse FireSafe s'installe directement sur l'arrivée d'oxygène, généralement au niveau du débitmètre d'oxygène ou de la sortie d'un concentrateur d'oxygène. Plusieurs modèles de buse FireSafe correspondant à différentes sortes de raccordements sont disponibles.



Style	À baïonnette	À vis	DISS – 9/16" UNF	Carnét
Numéro de pièce	827-0011	827-0021	827-0031	827-0041

Spécifications du dispositif

Résistance caractéristique à l'écoulement	1 kPa @ 2 l/min	(1) Valeurs caractéristiques de la version DISS. D'autres chiffres sont disponibles sur demande.
	2 kPa @ 5 l/min	
	16 kPa @ 15 l/min	
Débit maximum	25 l/min	
Pression maximum de fonctionnement statique ⁽²⁾	1 000 kPa	(2) Pression de système en amont probable après activation d'une buse FireSafe.
Fuite interne maximum ⁽³⁾	10 ml/min	(3) Fuite au niveau de la buse FireSafe après activation complète. Ne pas procéder à l'activation complète avec un débit d'oxygène inférieur à 0,7 l/min ; dans le cas contraire, le taux de fuite interne pourra dépasser la valeur maximum dans des conditions de débit très faible.
Fuite externe maximum ⁽⁴⁾	5 ml/min	(4) Fuite au niveau du corps de la buse FireSafe après activation complète.
Température de fonctionnement	de 0°C à 50°C (de 32°F à 122°F)	
Température de transport et de stockage	de -20°C à 60°C (de -4°F à 140°F)	

Avertissements!

- Lisez attentivement l'intégralité de ce manuel avant d'installer une buse FireSafe. Comme pour tout équipement médical, l'utilisation ou l'installation de ce dispositif sans connaissances approfondies sur son fonctionnement et ses limitations peut entraîner des risques pour le patient ou l'utilisateur.
- L'oxygène n'est pas inflammable, cependant la présence d'oxygène va augmenter de manière considérable la vitesse et l'étendue de la combustion. De l'huile et/ou de la graisse, en présence d'oxygène, devient hautement combustible. Ne pas utiliser de graisse ou d'huile avec ce dispositif, en particulier ne pas lubrifier les joints ou le connecteur cannelé.
- Ne pas administrer d'oxygène et ne pas effectuer d'oxygénothérapie en fumant ou à proximité d'une flamme nue.

Attention!

- Ce dispositif ne doit pas être utilisé parallèlement à des humidificateurs d'oxygène chauffants.
- Ne pas installer ce dispositif près d'une flamme nue ou d'une source de chaleur excessive qui pourrait dépasser 50°C (122°F).
- Les performances de ce dispositif ne peuvent pas être garanties si le débit utilisé ne correspond pas à celui indiqué dans les spécifications du dispositif.
- Ce dispositif offre une résistance à l'écoulement ; veuillez tenir compte de l'impact de cette impédance sur le système à l'installation du dispositif.



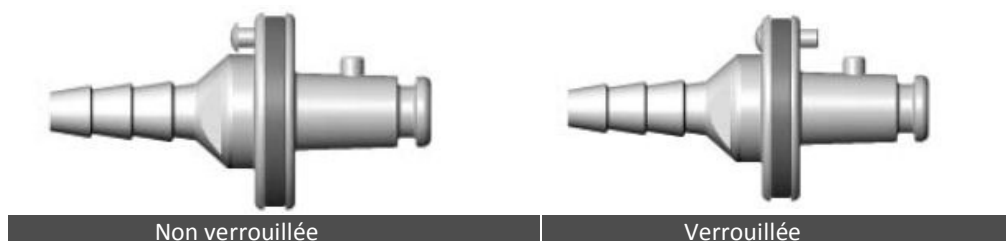
En instance de brevet

Instructions de montage

1. Retirer le connecteur du débitmètre ou de la sortie du concentrateur d'oxygène et le remplacer par une buse FireSafe correspondante selon les instructions du fabricant.
2. Après l'installation, vérifier que le gaz circule dans la buse FireSafe et qu'il n'y a pas de fuite évidente.

Note spécifique pour les modèles de type baïonnette

Le modèle de type baïonnette 827-0011, illustré ci-dessous, dispose d'une goupille de verrouillage intégrée qui, une fois fixée, empêche le raccord d'être facilement retiré du débitmètre. Pour la fixer, appuyer sur la goupille de verrouillage jusqu'à l'extrémité de la barbelure. Fixer la buse FireSafe au débitmètre puis remettre la goupille de verrouillage en place.



Nettoyage

Nettoyer les surfaces extérieures du dispositif en utilisant un chiffon imbibé d'alcool ou de désinfectant. Ne pas plonger le dispositif dans un quelconque fluide. Ne laisser aucun fluide entrer dans le dispositif. Toujours nettoyer le dispositif avant de l'installer sur un autre débitmètre.

Entretien et élimination

La buse FireSafe ne nécessite aucun entretien et a une durée de vie prévue de 8 ans.

Jeter les buses FireSafe 8 ans après la date de fabrication figurant sur l'étiquette.

Une fois activée, la buse FireSafe ne peut pas être réinitialisée et doit être jetée.

La date de fabrication des buses FireSafe peut être indiquée sur la seconde ligne du code de lot, qui est imprimé au format yyyyymm.

